

- 1) **Rekonstruktion sker normalt i**
A. emalje
B. cement
C. dentin
D. alveoleknogle
E. pulpa
- 2) **Primære tænder**
A. afslutter deres mineralisering efter fødslen
B. bryder frem fra 3-6 år
C. udvikles alle fra epitelknopper på vestibularisten
D. viser sig i mundhulen før roden er færdigdannet
E. mangler cement
- 3) **Fælles for dentin og cement er, at begge**
A. indeholder kar
B. kun dannes efter fødslen
C. indeholder celler, der ligner osteocyter
D. gennemløbes af talrige kanaler fra ydre til indre overflade
E. adskiller sig fra knogle, idet de ikke rekonstrueres
- 4) **Fælles for ameloblaster og odontoblast er, at begge**
A. stammer fra emaljeorganet
B. efterlader en lang udløber i de væv, de danner
C. udskiller kollagene fibriller i amorf grundsubstans
D. har afsluttet deres virksomhed, når tanden bryder frem
E. er de eneste celler, der danner tandkronens hårde væv
- 5) **Cement**
A. har Haver'ske systemer
B. rekonstrueres livet igennem
C. dannes livet igennem
D. er meget hårdere end knogle
E. har tydelige von Ebner's linier
- 6)
- 7) **Serres perler er rester af**
A. tandlisten
B. vestibularisten
C. rodepitelskeden
D. reducerede emaljeorgan
E. epitelfæstet
- 8)
- 9) **Weil's zone indeholder**
A. prismatiske odontoblaster
B. kapillærlynger
C. pulpaarterien
D. nerveplexus
E. mange bindevævsceller
- 10)

- 11) **For dentinkanalerne gælder, at**
A. der er lige mange dentinkanaler mod pulpa og perifert
B. antallet pr. overfladeenhed er størst mod pulpa
C. diametern af kanalerne er størst mod den ydre dentinoverflade
D. væggen dannes af peritubulær dentin
E. intertubulær dentin udfylder en del af kanalernes lumen
- 12) **Fælles for pulpa og rodhinde er, at begge indeholder**
A. odontoblaste
B. udifferentierede mesenchymceller
C. fibroblaste
D. osteoblaste
E. spredte hobe af epitelceller
- 13) **Lamina muscularis mucosae**
A. begynder øverst i oesophagus
B. består af tværstribet muskulatur i øverste del af oesophagus
C. mangler i duodenum
D. hører til tela submucosa i ventriklen
E. danner muskelbånd i tyktarmen
- 14) **Løst bundet kapsel findes omkring**
A. gl. parotidea
B. pancreas
C. gl. submandibularis
D. m. temporalis
E. gl. sublingualis
- 15) **Radix linguae**
A. strækker sig fra mandibula til os hyoideum
B. er kun tungeoverfladen bag sulcus terminalis
C. er tungeoverfladen bag sulcus terminalis samt underliggende tungemaske
D. er tungemaske under dorsum
E. er identisk med valleculae epiglotticae
- 16) **Tonsilla lingualis er fællesbetegnelse for**
A. tungepapiller med smagsløg
B. folliculi linguales på pars postsulcalis af dorsum
C. folliculi linguales på pars presulcalis af dorsum
D. højre og venstre mandel
E. kirtlerne i lingua
- 17) **Tela submucosa i kinden indeholder**
A. glandulae buccales
B. m. buccinator
C. corpus adiposum buccae
D. store talkgirtler og svedkirtler
E. ubenævnte lymfeknuder
- 18) **I vestibulum oris kan man palpere**
A. crista infratemporalis
B. linea mylohyoidea
C. raphe pterygomandibularis
D. corpus adiposum buccae
E. fossa retromolaris
- 19) **For den hårde gane gælder, at**
A. den lyse strib i midten hedder plica palatina
B. de tværgående folder kaldes rugae incisivae
C. der mangler kirtler i den posterolaterale zone
D. kirtlerne er rent mucøse
E. tela submucosa indeholder lymfatisk væv
- 20) **Fælles for m. levator veli palatini og m. tensor veli palatini er at begge**
A. udspringer fra basis cranii externa
B. er med til at danne aponeurosis palatina
C. hæfter sig til hamulus pterygoideus
D. innerveres af vagustråde
E. går gennem den muskelfrie del af svælgrørets væg

- 21) **Fælles for hovedceller og dækceller er, at begge**
A. findes i duodenum
B. optræder i lamina propria
C. producerer enzymer
D. er kirtelceller i corpus gastrici
E. hører til kirtlerne i pars pylorica
- 22) **Fælles for duodenum og intestinum tenue mesenteriale er, at begge**
A. har kirtler i tela submucosa
B. anlægges med krøs
C. hører til spatum peritoneale
D. modtager indmunding af store kirtelgange fra kirtler uden for tarmen
E. har villi intestinales
- 23) **Leversinusoiderne får tilløb fra**
A. v. portae
B. a. hepatica
C. v. centralis
D. vv. hepaticae
E. v. cava inferior
- 24) **Fælles for lever og bugspytkirtel er at begge**
A. hører til spatum retroperitoneale
B. sender sekret til duodenum
C. sender deres veneblod til v. portae
D. har direkte afløb til v. cava inferior
E. er beklædt med peritoneum på næste hele deres overflade
- 25) **En patient der – uden synets hjælp – er ude af stand til at angive, hvordan fødderne er stillet, har sandsynligvis en beskadigelse af**
A. pyramidesidestrengsbanen
B. balancevennen
C. synsnerven
D. bagstrengebaner
E. pyramideforstrengsbanen
- 26) **Neuriten fra en pseudounipolar nervecelle kan**
A. ende i forhorn
B. ascendere i sidestrengen
C. ascendere i forstrenge
D. ende i bagstrenge
E. ascendere i bagstrenge
- 27) **Fra crista neuralis udvikles**
A. basalplade
B. alarplade
C. autonome ganglier
D. sensitive ganglier
E. neuriterne til tværstribet muskulatur
- 28)
- 29) **Ved læsion af bagstrengebanerne nedsættes patientens evne til at registrere (#2926)**
A. smerte
B. kulde
C. varme
D. tryk
E. dybdesensibilitet
- 30)

- 31) **Om centralnervesystemet gælder, at**
A. motoriske hjernenervekerner er udspringskerner og svarer til forhorn
B. parasympatiske hjernenervekerner svarer til lateralhorn i medulla spinalis og udvikles i basalpladen
C. sensitive hjernenervekerner er udspringskerner for sensitive nerver
D. thalamus har betydning for muskeltonus
E. sulcus limitans skiller motoriske og autonome kerner
- 32) **Tredje ventrikels forvæg**
A. danner af thalamus
B. består udelukkende af bindevæv med kar
C. er beklædt med ependym
D. hedder septum pellucidum
E. indeholder foramen interventriculare
- 33) **Til hypothalamus hører**
A. corpora geniculata
B. corpora mamillaria
C. firhøjene (corpora quadrigemina)
D. crura cerebri
E. chiasma opticum
- 34) **Fælles for hippocampus og nucleus caudatus er, at begge**
A. indgår i begrænsningen af lateralventriklen
B. hører til de basale hjerneganglier
C. indgår i det limbiske system
D. udgør en del af det ekstrapyramidale system
E. har betydning for indprentning af nye indtryk
- 35) **Thalamus**
A. producerer de fleste hormoner i diencephalon
B. er mellemstation for sensitive ledningsbaner
C. er beklædt med ependym på alle flader
D. ligger lige bag ved foramen interventriculare
E. danner bund i tredje ventrikel
- 36) **Om de basale hjerneganglier gælder, at**
A. de alle hører til det limbiske system
B. corpus amygdaloideum ligger i temporallappen
C. nucleus caudatus er en del af nucleus lentiformis
D. de kan kaldes sensitive hjernenerveganglier
E. nucleus caudatus indgår i lateralventrikagens væg
- 37) **N. abducens, n. trochlearis og n. oculomotorius vil alle**
A. gå gennem fissura orbitalis superior
B. indeholde parasympatiske tråde
C. føre sensitive tråde til øjelågene
D. gå gennem fossa pterygopalatina
E. indeholde motoriske tråde til ringmusklen omkring øjeåbningen
- 38) **Ganglion ciliare**
A. modtager parasympatiske tråde fra n. oculomotorius
B. sender parasympatiske tråde til m. dilator pupillae
C. ligger i fissura orbitalis inferior
D. sender parasympatiske tråde til tårekirtlen
E. består af multipolare nerveceller
- 39) **N. lingualis**
A. begynder i fossa infratemporalis
B. forlader fossa infratemporalis ved forkanten af m. pterygoideus medialis
C. går gennem trigonum submandibulare
D. løber under m. mylohyoideus
E. innerverer tungens muskler
- 40) **Fælles for n. mandibularis og n. facialis er, at begge**
A. passerer gennem spatiu lateropharyngeum
B. går gennem regio parotidea
C. innerverer ansigtsmuskler
D. innerverer muskulatur i trommehulen
E. skal bedøves ved ekstraktion af tænder i underkæben

- 41) **Fælles for n. maxillaris og n. ophthalmicus er, at begge**
A. går gennem fissura orbitalis superior
B. passerer gennem fossa pterygopalatina
C. indeholder tråde fra radix motoria
D. innerverer ringmusklen om øjeåbningen
E. afgår i fossa cranii media
- 42) **Ved overrvning af n. trigeminus får lammelse af**
A. en tungemuskel
B. muskler i mundbunden
C. tre svælgmuskler
D. en ganemuskel
E. ansigtsmusklerne under øjenspalten
- 43) **N. nasociliaris**
A. kommer fra n. maxillaris
B. innerverer øvre skrå øjenmuskel
C. forsyner pandens hud til vertex
D. følger medialvæggen i orbita
E. går til tårekirtlen
- 44) **N. buccalis**
A. innerverer m. buccinator
B. begynder i fossa infratemporalis
C. passerer gennem trigonum submandibulare
D. forlader fossa infratemporalis langs medialfladen af m. buccinator
E. løber gennem pterygoideumuren
- 45) **N. facialis sender parasympatiske tråde til**
A. tårekirtlen
B. akkomodationsmusklen
C. musklen, der udvider pupillen
D. gl. parotidea
E. gll. nasales
- 46) **Nervegrene fra plexus cervicalis innerverer**
A. m. mylohyoideus
B. m. geniohyoideus
C. m. digastricus
D. m. stylohyoideus
E. diafragma
- 47) **N. hypoglossus**
A. kommer ud i regio parotidea
B. løber igennem trigonum submandibulare
C. løber mellem de to store halsarterier
D. fører smagstråde
E. løber igennem regio sublingualis
- 48) **N. vagus innerverer**
A. de fleste af ganens og svælgets muskler
B. de fleste af tungens muskler
C. alle strubehovedets muskler
D. alle de infrahyoide muskler
E. m. sternocleidomastoideus og m. trapezius
- 49) **Sinusknuden**
A. er udgangssted for His' bundt
B. ligger ved indmundingen af v. cava sup.
C. fungerer som pacemaker
D. findes i højre forkammer på den indre væg
E. er placeret lige under endocardium
- 50) **Lommeformede klapper findes i**
A. v. cava superior
B. begyndelsen af aa. coronariae
C. vv. pulmonales
D. ostium atrioventriculare sinistrum
E. ostium pulmonale

- 51) **Højre hjertekammer**
A. er kubisk
B. modtager blod gennem ostium atrioventriculare sinistrum
C. sender blod gennem ostium pulmonale
D. afsender a. coronaria dextra
E. modtager sinus coronarius
- 52) **Følgende udsagn kan accepteres**
A. sinus coronarius tømmer sig i højre hjertekammer
B. aa. coronariae afgår lige under lommeklapperne i ostium aortae
C. arcus aortae ligger i mediastinum medium
D. aorta abdominalis sender blod gennem uparrede viscerale grene til sekundært retroperitoneale organer
E. øverste del af aorta thoracica ligger i mediastinum superius
- 53) **A. facialis**
A. løber gennem trigonum submandibulare
B. afgår i spatium lateropharyngeum
C. passerer igennem pterygoidermuren
D. løber gennem regio sublingualis
E. ender i fossa pterygopalatina
- 54) **Fælles for a. maxillaris og a. temporalis superficialis er, at begge**
A. begynder i spatium lateropharyngeum
B. afgår i gl. parotidea
C. passerer gennem fossa infratemporalis
D. kommer fra bagfladen af a. carotis externa
E. forsyner øjenhulens indhold
- 55) **A. lingualis**
A. løber gennem trigonum submandibulare
B. afgår i spatium lateropharyngeum
C. er en gren fra a. maxillaris
D. deltager i forsyningen af ansigtet
E. ender i ganen
- 56) **A. maxillaris**
A. løber gennem trigonum submandibulare
B. afgiver a. auricularis posterior
C. begynder i fossa infratemporalis
D. forsyner dura med blod
E. ender i spatium lateropharyngeum
- 57) **Til vener, der tømmer sig direkte i v. jugularis interna, hører**
A. v. lingualis
B. sinus cavernosus
C. v. maxillaris
D. v. retromandibularis
E. v. facialis
- 58) **V. retromandibularis dannes af**
A. v. occipitalis
B. v. maxillaris
C. v. facialis
D. v. temporalis superficialis
E. vv. pharyngeae
- 59) **Et rødt blodlegeme, der fra tungen vender tilbage til hjertet, må passere gennem**
A. plexus pterygoideus
B. v. maxillaris
C. v. facialis
D. v. jugularis interna
E. v. lingualis
- 60) **Plexus pterygoideus**
A. tømmer sig direkte i v. jugularis interna
B. modtager alt blod fra tungen
C. modtager blod fra tænderne
D. ligger udelukkende i fossa pterygopalatina
E. omgiver mm. pterygoidei

1.	D	16.	B	31.	A-B	46.	B-E
2.	A-D	17.	A	32.	C	47.	B-E
3.	E	18.	E	33.	B-E	48.	A-C
4.	E	19.	D	34.	A	49.	B-C
5.	C	20.	A	35.	B-D	50.	E
6.		21.	B-D	36.	B-E	51.	C
7.	A	22.	B-E	37.	A	52.	D
8.		23.	A-B	38.	A-E	53.	A-B
9.	B-D	24.	B	39.	B-C	54.	B
10.		25.	D	40.	D	55.	B
11.	B-D	26.	A-E	41.	E	56.	D
12.	B-C	27.	C-D	42.	B-D	57.	A-E
13.	A	28.		43.	D	58.	B-D
14.	C	29.	D-E	44.	E	59.	D-E
15.	A	30.		45.	A-E	60.	C-E